

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN[®]
APLICADO EM PLANTAS DE BATATA**

(Solanum tuberosum)



Este experimento foi conduzido na Região da Lapa no Estado do Paraná em fevereiro de 2012.

A cultivar utilizada foi a Agata.

O experimento foi implementado em campo aberto onde foram utilizadas um sulco para cada tratamento. Foram realizados 03 tratamentos com o uso do **AGROSTEMIN** (**T1, T2, T3**) mais a testemunha (**TSH**).

MÉTODOS DE IMPLEMENTAÇÃO

T1 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via aplicação no sulco de plantio +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

T2 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via aplicação no sulco de plantio +
+ 30g/hectare via foliar na pré-florada +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

T3 : **AGROSTEMIN** 30g/hectare via foliar na pré-florada +
+ 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

TESTEUMNHA: 100% ADUBAÇÃO PADRÃO

Colheita

A avaliação foi realizada na pré-colheita, ou seja, 8 a 10 dias antes da colheita. Colheu-se em cada tratamento e na testemunha uma amostra de 04 plantas. A avaliação definitiva da colheita não chegou a ser feita devido a intensa incidência de chuvas na região no dia da colheita final.

COLHEITA



Detalhes dos tubérculos avaliados



Aéreo



Sulco



Sulco + Aéreo



Testemunha

RESULTADOS

Variante	Tratamentos	Número de			Peso (Kg)	Ganho de peso
		Hastes	Tuberculos	Bonecas		
T1	Sulco	7	22	0	1,865	52,2 %
T2	Sulco + Foliar	12	26	0	1,945	58,8 %
T3	Foliar	7	25	1	1,885	53,9 %
TSH	Testemunha	7	25	2	1,225	/

CONCLUSÃO

Todos os tratamentos com Agrostemin (**T1**, **T2** e **T3**) apresentaram aumento de produtividade (em kg) significativa (de 52% a 58%) se comparado a produtividade da Testemunha .

O tratamento **T2** com 2 aplicações (30g/ha no sulco e 30g/ha foliar) apresentou um resultado superior em todos os aspectos importantes; aumento de numero de hastes em 71%, aumento de numero de tubérculos em 4% e conseqüentemente **aumento de peso total em 58%**.



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com